



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLOGIA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL 107/2016
CAMPUS BAMBUI
PROVA OBJETIVA
PROFESSOR EBTT
ÁREA/DISCIPLINA: Administração

ORIENTAÇÕES:

1. **Não abra o caderno de questões** até que a autorização seja dada pelos Aplicadores;
2. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de prova;
3. Nesta prova, as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada uma, sempre na sequência a, b, c, d, e, das quais somente uma é correta;
4. As respostas deverão ser repassadas ao cartão-resposta utilizando caneta na cor azul ou preta dentro do prazo estabelecido para realização da prova, previsto em Edital;
5. Observe a forma correta de preenchimento do cartão-resposta, pois apenas ele será levado em consideração na correção;
6. Não haverá substituição do cartão resposta por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato;
7. A marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão levará a anulação da mesma;
8. Não são permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos;
9. Ao concluir as provas, permaneça em seu lugar e comunique ao Aplicador de Prova. Aguarde a autorização para devolver o cartão resposta, devidamente assinado em local indicado. Não há necessidade de devolver o caderno de prova;
10. O candidato não poderá sair da sala de aplicação antes que tenha se passado 1h00min do início da aplicação das provas. Só será permitido que o candidato leve o caderno de prova objetiva após 4h00min de seu início;
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até o fechamento da ata e assinatura dos mesmos para fechamento da sala de aplicação.

QUESTÃO 01

Relacione a primeira coluna com os conceitos da segunda coluna e, em seguida, assinale a opção CORRETA.

- | | |
|--|---|
| 1) Balanço Patrimonial | () mostra a geração de riqueza e a forma como esta foi distribuída entre os grupos de agente. |
| 2) Demonstração de Resultado | () mostra as movimentações ocorridas com os prejuízos acumulados e as movimentações ocorridas nas demais contas que integram o patrimônio líquido. |
| 3) Demonstração de Fluxo de Caixa | () mostra a posição financeira de uma empresa em um momento específico. |
| 4) Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido | () mostra as alterações ocorridas no exercício no saldo das contas de disponibilidades e equivalentes de caixa, segregando em fluxos de operações, de investimentos e de financiamentos. |
| 5) Demonstração do Valor Adicionado | () mostra o resultado de um exercício de uma empresa, detalhando os seus componentes. |

- A) 2, 4, 1, 3 e 5
- B) 1, 4, 2, 3 e 5
- C) 5, 4, 1, 3 e 2
- D) 5, 2, 1, 3 e 4
- E) 1, 2, 3, 4 e 5

QUESTÃO 02

Uma empresa apresentou, em 31/12/2015, os seguintes saldos das contas do Ativo Circulante e do Passivo Circulante:

| | |
|--------------------------|-------------|
| Caixa | R\$1.500,00 |
| Fornecedores | R\$3.500,00 |
| Empréstimos | R\$ 800,00 |
| Dividendos a Pagar | R\$1.500,00 |
| Clientes | R\$4.500,00 |
| Impostos a Pagar | R\$1.000,00 |
| Estoque de Mercadoria | R\$2.500,00 |
| Adiantamento de Clientes | R\$ 900,00 |

Com base nesses dados, responda qual o valor do Capital Circulante Líquido e da Necessidade de Capital de Giro (Investimento Operacional em Giro) desta empresa.

- A) R\$2.600,00 e R\$ 100,00
- B) R\$800,00 e R\$3.400,00
- C) R\$800,00 e R\$1.600,00
- D) R\$2.600,00 e R\$ 3.400,00
- E) R\$2.600,00 e R\$ 1.600,00

QUESTÃO 03

Uma empresa fabrica e monta dois produtos, os dados por unidade produzida e vendida:

| | | |
|---|------------|------------|
| | Produto W | Produto K |
| Preço de Venda | R\$120,00 | R\$160,00 |
| Custos e Despesas Variáveis | R\$ 60,00 | R\$ 60,00 |
| Tempo por unidade no Departamento de Montagem | 10 minutos | 20 minutos |

Sabendo-se que o mercado está disposto a comprar, mensalmente, 500 unidades do produto W e 400 unidades do produto K, e que a capacidade produtiva do departamento de montagem é de 150 horas/mês.

Assinale a alternativa com o *mix* de produção que proporciona o maior resultado econômico possível.

- A) 100 unidades do Produto W e 400 unidades do Produto K.
- B) 500 unidades do Produto W e 200 unidades do Produto K.
- C) 500 unidades do Produto W e 400 unidades do Produto K.
- D) 450 unidades do Produto W e 225 unidades do Produto K.
- E) 500 unidades do Produto W e 225 unidades do Produto K.

QUESTÃO 04

O Sistema de Controle Gerencial é uma integração lógica das técnicas para captar e utilizar as informações com o objetivo de tomar decisões de planejamento e controle, motivação do comportamento e avaliação do desempenho dos empregados.

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) No Sistema de Controle Gerencial são considerados os centros de responsabilidades. Uma das classificações dos centros de responsabilidades são os centros de investimentos, que não são avaliados pelo resultado, são avaliados apenas pelo capital investido em Ativos não Circulantes.
- B) O primeiro e mais básico componente do Sistema de Controle Gerencial são as metas organizacionais.
- C) Um Sistema de Controle Gerencial desenvolve e acompanha medidas de desempenho financeiras e não financeiras. As medidas financeiras estão prontamente disponíveis pelo sistema contábil. E as medidas não financeiras são mais fáceis de apurar e entender.
- D) O Balanced Scorecard é uma das abordagens utilizadas para relatar o desempenho da empresa. É um sistema de informação que liga desempenho às recompensas e mostra claramente a diversidade das metas organizacionais.
- E) A congruência das metas e do esforço gerencial pode ser facilitada por meio de recompensas aos empregados.

QUESTÃO 05

Analise as frases:

I - Os Títulos Negociáveis são aplicações remuneradas de grande liquidez e tem o objetivo de reduzir os custos de oportunidade dos recursos aplicados em ativos circulantes, especialmente, no caixa.

II - A expansão do crédito aos clientes representa um possível aumento nas perdas com devedores incobráveis e um aumento do custo de oportunidade por não aplicar esses recursos em outro investimento de mesmo nível de risco.

III - A gestão eficaz de estoque tende a otimizar a quantidade de todos os tipos de estoque com o objetivo de reduzir o custo de oportunidade.

Está (ão) CORRETA (s):

- A) I e II
- B) II e III
- C) I e III
- D) Apenas a I
- E) I, II e III

QUESTÃO 06

A Estrutura de Capital de uma empresa é a combinação das fontes de financiamento de longo prazo, dívida e/ou capital próprio. Sobre a estrutura de capital é CORRETO afirmar que:

- A) Estrutura financeira é o mesmo que estrutura de capital, ou seja, abrange todos os financiamentos de longo prazo.
- B) Estrutura ótima de capital objetiva maximizar o valor das ações da empresa e o seu custo de capital.
- C) O sistema tributário do país em que a empresa atua não influencia na estrutura de capital.
- D) Os problemas ligados a falência têm maior probabilidade de surgir quando uma empresa tem elevado financiamento de capital de terceiros.
- E) Para a estrutura de capital independe a divisão entre capital próprio e capital de terceiros, pois os riscos são os mesmo em relação ao recebimento da remuneração.

QUESTÃO 07

O resultado líquido da empresa deve ser distribuído aos acionistas, os administradores podem distribuir na forma de dividendos e/ou recompra de ações. Relacione a primeira coluna com a segunda coluna e, em seguida, assinale a opção CORRETA.

- | | |
|-----------------------|--|
| | () É o que os investidores que estão na faixa de impostos baixa ou mesmo zero preferem. |
| | () Os acionistas tem a escolha de vender ou não as suas ações. |
| 1 – Dividendos | () É o que as empresas preferem quando o seu fluxo de caixa excedente for apenas temporário. |
| 2 – Recompra de Ações | () É mais confiável e mais apropriado para aqueles que precisam de uma fonte mais estável de renda. |
| | () É útil quando a empresa quer fazer uma grande mudança em sua estrutura de capital. |

- A) 2 – 2 – 2 – 1 – 2
- B) 1 – 2 – 2 – 1 – 2
- C) 2 – 2 – 1 – 1 – 2
- D) 1 – 1 – 2 – 1 – 1
- E) 1 – 1 – 2 – 2 – 1

QUESTÃO 08

O valor de uma empresa pode ser determinado por um dos modelos de avaliação de empresas. Associe a 1ª coluna com a 2ª coluna:

- | | |
|---|---|
| 1 - Modelo de Criação de Valor | () Valor econômico adicionado (<i>Economic Value Added</i> - EVA) |
| 2 - Modelo baseado no Balanço Patrimonial | () Fluxo de caixa livre |
| 3 - Modelo baseado na Demonstração de Resultado | () Modelo do valor dos dividendos |
| 4 - Modelo baseado no Fluxo de Caixa | () Valor de liquidação |

- A) 3 – 4 – 1 – 2
- B) 2 – 4 – 3 – 1
- C) 1 – 4 – 3 – 2
- D) 2 – 4 – 1 – 3
- E) 1 – 4 – 2 – 3

QUESTÃO 09

Elabore a Demonstração de Resultado Projetada para o primeiro bimestre (Janeiro e Fevereiro) de 2017 da Empresa D, utilizando o Custeio Variável, sabendo que a expectativa da empresa é que as receitas de vendas apresentem um aumento mensal de 5%. As Despesas e Custo Fixos também vão aumentar todo mês, mas apenas 1%. As informações referentes ao mês de dezembro são:

| | Dezembro de 2016 |
|-------------------------|------------------|
| Receitas Líquidas | R\$200.000,00 |
| Margem de Contribuição | R\$80.000,00 |
| Despesas e Custos Fixos | R\$10.000,00 |

Após a elaboração da DRE Projetada dos meses de Janeiro e Fevereiro, marque a resposta CORRETA:

- A) O valor projetado dos Custos e Despesas Variáveis do mês de Janeiro de 2017 está projetado em R\$126.000,00.
- B) A soma dos valores projetados para as Despesas e Custos Fixos no bimestre é de R\$20.200,00.
- C) A soma dos valores projetados para as Receitas de Vendas no bimestre é de R\$420.000,00.
- D) O valor projetado da Margem de Contribuição do mês de Janeiro de 2017 é de R\$90.000,00.
- E) A soma dos valores projetados para os Custos e Despesas Variáveis no bimestre é de R\$240.000,00.

QUESTÃO 10

A Empresa Martins Ltda., apresentou os seguintes resultados em 2015 nas suas demonstrações contábeis:

Receita Líquida de Vendas: R\$750.000,00

Lucro Líquido do Exercício: R\$200.000,00

Custo das Mercadorias Vendidas: R\$450.000,00

Patrimônio Líquido: R\$1.000.000,00

Estoque Médio do Exercício: R\$150.000,00

A partir destas informações, é CORRETO afirmar que o prazo médio de renovação de estoques (considere o ano comercial de 360 dias) e a margem bruta sobre vendas são, respectivamente:

- A) 150 dias e 60%
- B) 120 dias e 27%
- C) 90 dias e 50%
- D) 150 dias e 40%
- E) 120 dias e 40%

QUESTÃO 11

A empresa Mão de Obra Ltda., no mês de outubro de 2016, iniciou a produção de 2.500 unidades de seu principal produto. Ao final do mês, 2.200 unidades estavam totalmente finalizadas e 300 unidades ainda estavam em processo. O percentual de conclusão das unidades em processo é de 65%. O custo total de produção do período foi de R\$ 700.000,00. Desta forma, o Custo de Produção dos Produtos Acabados e o Custo de Produção dos Produtos em Elaboração são respectivamente:

- A) R\$ 543.000,00 e R\$ 157.000,00
- B) R\$ 643.016,00 e R\$ 56.984,00
- C) R\$ 700.000,00 e R\$ 0,00
- D) R\$ 635.806,00 e R\$ 64.194,00
- E) R\$ 616.000,00 e R\$ 84.000,00

QUESTÃO 12

Sobre a estrutura de capital de uma empresa, marque a **INCORRETA**:

- A) De acordo com a denominada abordagem tradicional, existe uma estrutura “ótima” de capital, com uma proporção ideal de recursos próprios e de terceiros utilizados pela empresa.
- B) Uma empresa pode financiar seus investimentos por meio de capital próprio ou capital de terceiros.
- C) As decisões erradas com relação à estrutura de capital podem influenciar o custo de capital, dificultando a tomada de decisão com relação aos investimentos.
- D) De acordo com Modigliani e Miller, em um mercado perfeito, o valor de uma empresa depende de sua estrutura de capital.
- E) Uma estrutura ótima de capital, já levado em conta o benefício fiscal do uso de capital de terceiros e os custos de falência a favor, contribui para minimização do custo médio ponderado de capital.

QUESTÃO 13

De acordo com Roberto Kerr, são mecanismos de mercado secundário, **EXCETO**:

- A) Mega bolsa.
- B) *After Market*.
- C) *Home broker*.
- D) *Circuit breaker*.
- E) Tipo puro ou firme.

QUESTÃO 14

De acordo com Assaf Neto, na Teoria da carteira e nos modelos de precificação de ativos, assim como em todos os modelos financeiros, são definidas algumas hipóteses para seu desenvolvimento, dentre as mais importantes é **INCORRETO** afirmar:

- A) Assume-se uma grande eficiência informativa do mercado, atingindo igualmente a todos os investidores.
- B) Não há impostos, taxas ou quaisquer outras restrições para os investimentos no mercado.
- C) Os processos de avaliação são restritivos e não tem por objetivo essencial melhor descrever um modelo financeiro.
- D) Todos os investidores apresentam a mesma percepção com relação ao desempenho dos ativos, formando carteiras eficientes a partir de idênticas expectativas.
- E) Existe uma taxa de juros de mercado definida como livre de risco.

QUESTÃO 15

Capacidades diferenciadoras são entendidas como estratégias que permitem as empresas atuar com um nível de diferenciação em relação aos seus concorrentes de mercado, assumindo assim vantagem competitiva e maior agregação de valor aos seus proprietários. Desta forma marque a alternativa que apresenta as capacidades diferenciadoras de acordo com Assaf Neto.

- A) Relações de Negócios, Conhecimento do Negócio, Qualidade e Inovação.
- B) Relações de Negócios, Investimentos Relevantes, Qualidade e Inovação.
- C) Relações de Negócios, Conhecimento do Negócio, Financiamentos Regulares e Inovação.
- D) Atividades Operacionais, Conhecimento do Negócio, Qualidade e Inovação.
- E) Relações de Negócios, Conhecimento do Negócio, Qualidade e Estratégias Financeiras.

QUESTÃO 16

O senhor João proprietário da empresa X, em uma análise dos indicadores de sua empresa junto com seu contador, percebeu que seria importante melhorar, dentro da legalidade, sua Taxa de Retorno sobre Investimentos, desta forma em conversa com seu contador, resolvem orientar a equipe contábil, a realizar uma importante decisão que melhora sensivelmente a Taxa de Retorno sobre Investimentos, calculada sobre o Ativo Operacional da empresa. Qual das orientações abaixo contribuiu para essa melhora?

- A) Realizar a demissão de 10 colaboradores, que recebiam salários acima da média, nos Departamentos Financeiro e de Vendas, objetivando reduzir despesas.
- B) Reclassificação como Bens Não de Uso de um Imóvel de alto valor, registrado no Ativo Imobilizado, uma vez que o mesmo não está sendo utilizado pela empresa e não existe quaisquer perspectiva de utilização do mesmo nos próximos 15 anos.
- C) Compra de estoques em quantidade acima do normal para que a empresa objetive ganho com a inflação.
- D) Diminuir o elevado valor do saldo do Passivo Circulante pagando dívida de grande valor aos fornecedores.
- E) Obtenção de um financiamento em um Banco de Desenvolvimento, com juros subsidiados e com carência de 6 anos.

QUESTÃO 17

A respeito da fase de pós-realização do orçamento, é realizado o monitoramento do mesmo, que consiste na comparação dos números realizados em relação aos números previstos em todas as peças constantes do orçamento operacional e do orçamento financeiro. Desta forma, pode-se afirmar que:

- I – A Avaliação do desempenho da receita mensal deve ser realizada em comparação a receita orçada.
- II – A avaliação mensal dos gastos realizados deve ser realizada em comparação aos gastos previstos no orçamento.
- III – Deve ser feita a avaliação de como o resultado financeiro final foi afetado por eventuais variações.

- A) As alternativas I, II e III são verdadeiras
- B) As alternativas I e III são verdadeiras
- C) As alternativas I e II são verdadeiras
- D) As alternativas II e III são verdadeiras
- E) Apenas a alternativa III é verdadeira

QUESTÃO 18

De acordo com o Pronunciamento Técnico 26 (Apresentação das Demonstrações Contábeis) do Comitê de Pronunciamentos Contábeis, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A entidade deve elaborar suas demonstrações contábeis utilizando-se do regime de competência.
- B) O objetivo das demonstrações contábeis é o de proporcionar informação acerca da posição patrimonial e financeira, do desempenho e dos fluxos de caixa da entidade que seja útil a um grande número de usuários em suas avaliações e tomada de decisões econômicas.
- C) A entidade pode, se permitido legalmente, apresentar uma única demonstração do resultado do período e outros resultados abrangentes, com a demonstração do resultado e outros resultados abrangentes apresentados em duas seções.
- D) A entidade deve apresentar em igualdade de importância todas as demonstrações contábeis que façam parte do conjunto completo de demonstrações contábeis.
- E) As demonstrações contábeis são uma representação estruturada da posição patrimonial e financeira e do desempenho da entidade.

QUESTÃO 19

O sistema de custeio é, na sua essência, um sistema de informação e de suporte à tomada de decisão. Consiste em um conjunto de métodos e técnicas utilizadas por uma organização com vista a imputar ao produto ou ao serviço, todos os custos a ele relacionados. Nesse sentido, marque a alternativa CORRETA sobre os sistemas de custeio.

- A) No sistema de custeio por absorção, as despesas são alocadas aos produtos.
- B) No sistema de custeio por absorção os custos são atribuídos aos produtos a partir das atividades, com base no consumo dessas mesmas atividades durante o processo produtivo.
- C) O sistema de custeio por atividades, conhecido como ABC, é um método de apropriação de custos que procura identificar todos os gastos com atividades relevantes que agregam valor a produtos ou serviços.
- D) No sistema de custeio variável, o cálculo dos custos dos produtos tem como base os custos realmente apurados pela Contabilidade no período, sejam de natureza fixa ou variável.
- E) No sistema de custeio por absorção os custos fixos são considerados gastos do período e são diminuídos diretamente do resultado.

QUESTÃO 20

Sobre a teoria das restrições, também conhecida como TOC (Theory of Constraints), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Normalmente, as restrições físicas (ex: associadas ao fornecimento de materiais, à capacidade produtiva) são de mais fácil detecção do que as restrições não-físicas (ex: ligadas a aspectos gerenciais e comportamentais).
- B) Tem como ideia básica identificar as restrições que limitam os ganhos da empresa, bem como gerir a utilização dessas restrições, buscando a maximização do lucro.
- C) Numa situação na qual existe uma restrição na linha de produção da empresa, é preciso escolher quais produtos são mais interessantes para a empresa.
- D) Restrição refere-se a uma limitação da quantidade que pode ser produzida, que advém da capacidade comprometida em um ou vários recursos de atividades.
- E) De acordo com a Teoria das Restrições uma organização deve ter diversas metas.

QUESTÃO 21

Com relação ao Sistema de Controle Gerencial e contabilidade por responsabilidade, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os sistemas de controle gerencial deixam a desejar no papel de auxiliar os gestores a movimentar a organização na direção de seus objetivos estratégicos.
- B) Os sistemas de controle gerencial abrangem as medições de desempenho financeiro, mas não aqueles resultados relacionado a medições não financeiras.
- C) Com relação aos centros de responsabilidade dentro do sistema de controle gerencial, o centro de receita mede-se a relação entre lucro e investimento.
- D) Os centros administrativos são unidades que executam atividades para outros centros de responsabilidades.
- E) Os sistemas de controle gerencial envolvem uma série de atividades, entre elas o planejamento sobre o que a organização deve realizar e a coordenação das atividades das várias partes da organização.

QUESTÃO 22

Sobre a administração de capital de giro, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Capital de Giro Líquido (CGL) representa o valor das aplicações deduzidas das dívidas a curto prazo processadas no ativo (capital) circulante da empresa.
- B) Operações como aquisição de ativo imobilizado e aquisição de investimentos fortalecem o capital de giro da empresa.
- C) Capital de giro se refere a ativos que normalmente devem circular e ser transformados em dinheiro (pelo menos em parte) durante o ciclo operacional da empresa.
- D) Capital de Giro Próprio (CGP) é a parcela do ativo circulante financiada com recursos próprios.
- E) Necessidade de capital de giro representa a diferença entre as aplicações operacionais (Ativo Circulante Operacional – ACO) e as fontes operacionais (Passivo Circulante Operacional – PCO).

QUESTÃO 23

Com relação ao mercado de capitais, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O mercado de capitais é um sistema de distribuição de valores mobiliários que visa proporcionar liquidez aos títulos de emissão de empresas e viabilizar seu processo de capitalização.
- B) O mercado de capitais é constituído pelas bolsas de valores, sociedades corretoras e também outras instituições autorizadas, mesmo que não sejam financeiras.
- C) O mercado de capitais é subdividido em mercado primário e o mercado secundário. O mercado secundário é aquele onde se negocia a subscrição de novas ações ao público.
- D) Para operar no mercado de capitais é necessário que o investidor se dirija a qualquer agência bancária.
- E) As corretoras são locais que oferecem as condições e os sistemas necessários para a realização de negociação de compra e venda de títulos e valores mobiliários, e de outros ativos, de forma transparente.

QUESTÃO 24

Sobre a Teoria da carteira e os modelos de precificação de ativos, é **INCORRETO** afirmar:

- A) Uma carteira eficiente tem o máximo retorno esperado para um determinado nível de risco.
- B) Uma carteira eficiente tem menor nível de risco para dado retorno.
- C) De acordo com o Modelo de Precificação de Ativos Financeiros (CAPM), para que haja um equilíbrio entre retorno esperado e risco, é necessário que os investidores tenham as mesmas expectativas a respeito de retornos esperados.
- D) O retorno é proporcional à liquidez e ao risco.
- E) A relação entre risco e retorno leva em conta a liquidez quando analisada em modelos de precificação de ações elaborados com base no equilíbrio de mercado.

QUESTÃO 25

A empresa BM Máquinas Agrícolas está pensando em mudar de sede. Nesse sentido, há duas alternativas de imóveis em bairros diferentes da cidade, de acordo com um consultor especialista. Ao se analisar o fluxo de caixa que poderia ser gerado por cada uma das possibilidades, chega-se aos dados descritos na tabela abaixo. Tomando por base que os sócios da empresa querem o retorno no menor tempo possível, qual o período de *payback* dos dois investimentos?

| Alternativa | Valor do Investimento | Fluxo de caixa | | | | |
|-------------|-----------------------|----------------|-----------|------------|------------|------------|
| | | Ano 1 | Ano 2 | Ano 3 | Ano 4 | Ano 5 |
| A | - \$ 424.000 | \$ 100.000 | \$ 50.000 | \$ 60.000 | \$ 64.000 | \$ 300.000 |
| B | -\$ 480.000 | \$ 150.000 | \$ 80.000 | \$ 170.000 | \$ 100.000 | \$ 300.000 |

- A) Alternativa A = 4 anos; Alternativa B = 2,8 anos
- B) Alternativa A = 4,5 anos; Alternativa B = 3 anos
- C) Alternativa A = 3 anos; Alternativa B = 4,2 anos
- D) Alternativa A = 4,5 anos; Alternativa B = 3,8 anos
- E) Alternativa A = 4 anos; Alternativa B = 3 anos